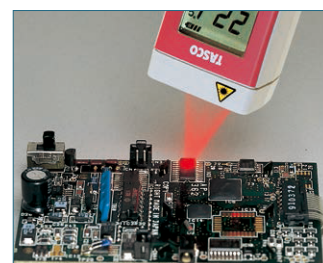
高精度放射温度計（スポットタイプ）

赤色LED マーカー

視野直径	−	φ2.5	φ32
測定距離	0	30	100 単位ミリ

点から面まで手軽に測定

- ◆IC基板などφ2.5mmの微小面測定。
- ◆手元での小対象物測定。
- ◆LEDが測定部分を正確に指示します。

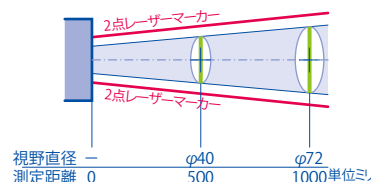
※ハンディ型スポット測定放射温度計はタスコ独自の製品です。

高精度放射温度計（ツインビームタイプ／ツインビーム高温測定タイプ） 検 校 ト

測定温度範囲 −50 ～+500 ℃

測定温度範囲 −50 ～+1000 ℃

2点レーザーマーカー

2点レーザーマーカー

視野直径	−	φ40	φ72
測定距離	0	500	1000単位ミリ

2点レーザーマーカー付狭視野測定 汎用型

- ◆狭視野が高圧電気設備の温度チェックなど危険を伴う作業の安全距離を確保します。
- ◆2点レーザーマーカーが測定箇所を正確に指示します。
- ◆高い精度と充実の機能で幅広い汎用性を誇ります。

TA410NHは高温測定（1000℃）対応

- ◆1000℃測定…プラント、塗装工場、陶芸窯など高温測定が要求される現場にも対応。
- ◆精度・機能・測定範囲とコストパフォーマンスの両立を実現しました。

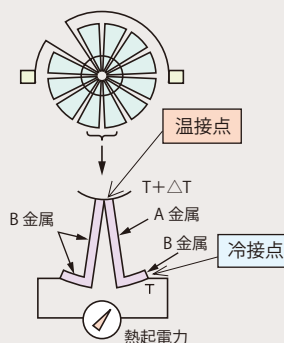
※TA410NとTA410NHは、測定温度範囲以外同じ仕様です。

テクノロジー

最適波長だけを選択
光学フィルタ

長年の実績があるメーカー開発の光学フィルタにより、赤外線の最適な波長域を選択し、センサへの透過率を高めることでより正確な温度測定を実現しました。

環境温度に左右されず温度を安定測定
サーモパイルセンサ

環境温度変化に強い独自構造を採用しているため、測定値の安定に優れ、環境温度の急激な変化に伴う測定値のドリフトを大幅に低減しました。

測定エリアを視覚的にサポート
レーザーマーカ

2つのレーザーマーカを直径とする円形領域の温度を測ります。測定領域が正確にわかるため、対象物の温度をより正確に測定できます。

仕　様

品　　番	TA410S	TA410N	TA410NH
測定波長	8～14μm		
測定温度範囲	−50～+500℃		−50～+1000℃
表示分解能	0.0～+199.9℃…0.1℃　それ以外の範囲…1℃		
測定精度	●−50～0℃…±（読取り値の絶対値の5%+2）℃以内　●0.0～+199.9℃…±1℃以内 ●+200～+500℃…±（読取り値の0.5%）℃以内　●+501～+1000℃（TA410NHのみ）…±（読取り値の5%）℃以内		
応答速度	0.8sec.以内（95%応答）		
放射率設定	0.10～1.00（0.01ステップ）		
照　　準	LEDスポットマーカー	2点レーザーマーカー（クラス2）	
使用温湿度範囲	温度…0～+50℃　湿度…35～85%　結露しないこと	温度…0～+40℃　湿度…35～85%　結露しないこと	
電　　源	単4乾電池4本		
サイズ／質量	170×40×36mm／140g（電池含む）		
機　　能	◇上下限警報（設定範囲:TA410SおよびTA410N…−50～+505、TA410NH…−50～+1010℃） ◇瞬時・MAX・MIN　◇ホールド　◇オートパワーオフ（15秒）　◇連続測定		
標準付属品	◇単4乾電池×4本　◇取扱説明書　◇キャリングケース		